

Россия  
ООО «Технология Света»

**Светодиодный прожектор архитектурного освещения**

**RAD-W-As(AsT)**

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



**EAC**

**RADUGA** | 



|    |   |                            |
|----|---|----------------------------|
| 13 | Материал корпуса и светопрозрачного окна. | Алюминий и каленое стекло. |
| 14 | Ресурс работы светильника, час.           | 50 000                     |
| 15 | Срок эксплуатации светильника, лет.       | 10                         |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильников не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

Для светильников с номинальным напряжением 220 В используется гальванически развязанный источник питания, который обеспечивает защиту от короткого замыкания и защиту от перенапряжения.

Габаритные и установочные размеры:

Рис 1.

### 3. Требования по монтажу и установке светильника.

- 3.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.
- 3.2. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами (крепежные болты в комплект не входят). Усилие закручивания болта не менее 4 Н\*м.
- 3.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

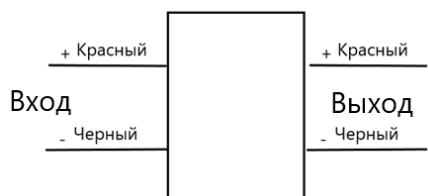


Схема подключения к сети постоянного тока (24, 48)

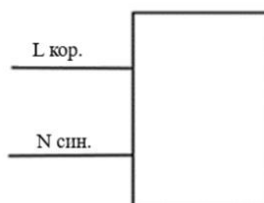


Схема подключения к сети переменного тока. (~230 В, 50Гц)

Количество одновременно подключенных светильников:

- при использовании источника питания 24 В – 3-8 шт (в зависимости от мощности светильника)
- при использовании источника питания 48 В – 6-16 шт (в зависимости от мощности светильника)

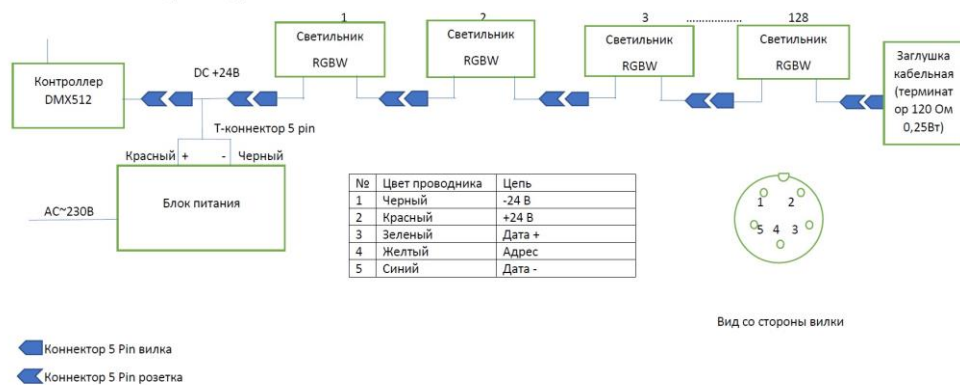


Схема подключения кабеля DMX512

Рис. 2

- 3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.
- 3.5. Подать напряжение на светильник.  
**ВНИМАНИЕ!!!** Не допускается параллельное включение двух и более источников питания к одной линии управления
4. Эксплуатация и техническое обслуживание.
- 4.5. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.
- 4.6. К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.
- 4.7. Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.
- 4.8. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.
- 4.9. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать их.
5. Хранение.
- 5.5. Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С.
6. Транспортировка.
- 6.5. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах
7. Утилизация.
- 7.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.
- 7.2. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.
8. Гарантийные обязательства.
- 8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАС 04 и 020, ООО «ТЕХНОЛОГИЯ СВЕТА» 115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1

Тел./факс +7 (499) 372-02-46

9. Комплектность:

9.1. Светильник в сборе 1 шт.;

9.2. Паспорт 1 шт.;

9.3. Упаковка 1 шт.

10. Свидетельство о приёмке.

Светильник RAD-W-As(AsT)-\_\_\_\_\_ соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2020 и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

11. Возможные неисправности и меры по их устранению.

| Вид неисправности         | Причина неисправности                               | Метод устранения                                |
|---------------------------|---|---|
| Светильник не включается. | Отсутствие напряжения в сети.                       | Восстановить напряжение в сети питания.         |
|                           | Неправильно произведено подключение к сети питания. | Произвести подключение к сети питания правильно |
|                           | Неисправный блок питания.                           | Установить исправный источник питания.          |

12. Сведения о движении светильника при эксплуатации.

| Дата,<br>время | Ф.И.О | Должность | Описание работ | Роспись | Комментарии |
|----------------|-------|-----------|----------------|---------|-------------|
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |
|                |       |           |                |         |             |